

Aprobat:
 Președintele raionului
 N. Draganel



**Lucrari de pavare a terenurilor
 aferente institutiilor de
 invatamint IP Scoala Primara si
 IP L.T.M.Sadoveanu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A
 WinCmeta

Formular Desfășurat

Lucrari de amenajare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea cu pavaj		
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 928,95 00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 041,6330
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	23,6900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4600
3	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,8579
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,1799
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c,	100 m3	0,0600

1	2	3	4	5
		pamint din teren catg. I la distanta < 10 m		
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3600
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7990
6	TsE04B K=2	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	19,2895
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8548
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	192,8950
	7129020012800	Pavator	h-om	221,8293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	252,8853
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,7516
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,5129
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4366
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate grosimea 6 cm GRI asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 543,16 00
	7129020012800	Pavator	h-om	895,3414
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,3819
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 469,0560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 369,712 0
	2661112800655 .1	Placi din beton, pentru trotuare GRI 6cm	m2	1 566,3074
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,7158
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	58,6401

1	2	3	4	5
		(pentru strat)		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,8632
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat COLOR grosime 6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	385,7900
	7129020012800	Pavator	h-om	223,8354
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0955
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	617,2640
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 092,4280
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	391,5768
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9290
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,6600
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,7158
10	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8000
	2640112300739	Caramizi	buc	179,5200
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1224
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	771,5800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,2138
Total				
Asigurari sociale (PI3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (PI3+Asigur) * 10 %				
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Transp) * 14,5 %				
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %				
Total Amenajarea cu pavaj				
2. Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse)				

1	2	3	4	5
12	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	14,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,4200
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	9,2400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,4160
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9100
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,1500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,7500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,8400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0140
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400
14	CC01A1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,5200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6694
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	36,4080
15	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,8300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	378,4935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8095
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3238
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600

1	2	3	4	5
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu, cadere libera	h-ut	0,3575
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750
16	RpID19A K=2	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,6000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000
17	RpID22A K=2	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800
18	ID02A Kmanop= 2	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"-1/2"	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
19	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	14,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,5000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	14,7084
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	9,2288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	5,3498
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,3109
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9467
20	RpIC07B Kmanoper a=2	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,0000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,1820
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	6,8880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	2,0172
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,7982
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9471

1	2	3	4	5
21	RpIC25C Kmanoper a=2	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000
	2875274403200	Flansa rotunda D.75	buc	2,0600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000
Total				
Asigurari sociale (Π3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) * 4 %				
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 76 %				
Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse)				

Sej interimar
Sectia Constructii Maria A. Jly